

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant: Noriyuki KIZAKI et al.

Title: NOVEL CARBONYL REDUCTASE,  
GENE THEREOF AND METHOD OF  
USING THE SAME

Appl. No.: 10/088,920

Filing Date: 06/03/2002

Examiner: Yong Pak

Art Unit: 1652

**REQUEST FOR CORRECTED NOTICE OF ALLOWABILITY**

Mail Stop ISSUE FEE  
Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

It is respectfully requested that the Examiner acknowledge receipt of the Declaration of Deposit of Biological Material, which was previously submitted to the US Patent Office on August 8, 2005, as evidenced by the enclosed copies of the postcard receipt and the Deposit Declarations.

Applicants' respectfully request that the Examiner issue a corrected Notice of Allowability indicating the acceptance of the Deposit of Biological Material filed in this application.

Respectfully submitted,

By

  
Harold C. Wegner  
Attorney for Applicant  
Registration No. 25,258

Date November 4, 2005

FOLEY & LARDNER LLP  
Customer Number: 22428  
Telephone: (202) 672-5571  
Facsimile: (202) 672-5399



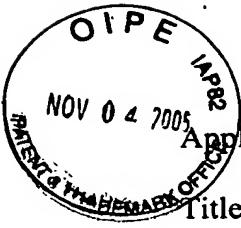
**Title: NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF  
USING THE SAME**

Inventor(s): Noriyuki KIZAKI et al. Dkt. No. 025835-0104  
Appl. No.: 10088920 HCW (8/8/05)

- Deposit Declaration (4 pgs.)
- Fee Transmittal (1 pg.)

Due Date: August 8, 2005  
Date Filed: August 8, 2005

Attorney Initials: SBM/MEMU:mb  
Insp. By:



**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant: Noriyuki KIZAKI et al.

Title: NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF  
AND METHOD OF USING THE SAME

Appl. No.: 10/088,920

Filing Date: June 3, 2002

Examiner: Yong D. Pak

Art Unit: 1652

**COPY**

**FEES TRANSMITTAL**

Commissioner for Patents  
PO Box 1450  
Alexandria, Virginia 22313-1450

Sir:

The Commissioner is hereby authorized to charge any fees which may be required  
regarding this application, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 19-0741.

Respectfully submitted,

Date August 8, 2005

FOLEY & LARDNER LLP  
Customer Number: 22428  
Telephone: (202) 672-5300  
Facsimile: (202) 672-5399

Matthew E. Mulkeen  
Registration No. 44,250



**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant: Noriyuki KIZAKI et al.

Title: NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF  
AND METHOD OF USING THE SAME

Appl. No.: 10/088,920

Filing Date: June 3, 2002

Examiner: Yong D. Pak

Art Unit: 1652

**COPY**

**DEPOSIT DECLARATION**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

I, Stephen B. Maebius, declare:

1. A deposit of *E.coli* HB101 (pTSBH, pSTVG) was made at the following International Depository Authority:

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
International Patent Organism Depository  
Central 6, 1-1 Higashi 1-chome,  
Tsukuba City, Ibaraki Prefecture,  
Japan

under the accession number FERM BP-10374 (deposition date: July 7, 2005) and accepted under the provisions of the Budapest Treaty for patent purposes.

2. All restrictions on the availability to the public of the culture deposited will be irrevocably removed upon the granting of a patent from the above-identified application;

3. The deposit will be replaced if viable samples cannot be dispensed by the depository; and,

4. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued therefrom; Further declarant sayeth not.

Aug. 8, 2005  
Date

  
\_\_\_\_\_  
Stephen B. Maebius  
Attorney for Applicants  
Reg. No. 35,264

**FOLEY & LARDNER LLP**  
Customer No. 22428  
Telephone: (202) 672-5300  
Facsimile: (202)672-5399

**COPY**

「特許手続上の微生物の寄託等の国際的承認  
に関するブダペスト条約」

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行する。

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL  
DEPOSITORY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

原寄託についての受託証

氏名（名称）

寄託者 株式会社カネカ  
代表取締役 大西 正躬 殿

あて名 〒 530-8288  
大阪市北区中之島3-2-4

COPY

I. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

E. coli HB101(pTSBH,pSTVG)

(受託番号)

FERM BP-10374

II. 科学的性質及び分類学上の位置

I欄の微生物には、次の事項を記載した文章が添付されていた。

科学的性質  
 分類学上の位置

III. 原寄託申請の受託

本国際寄託当局は、平成 17 年 7 月 12 日に受領したI欄の微生物を受託する。

IV. 移管申請の受託

本国際寄託当局は、年月日(国内受託日)に受託したI欄の微生物を受託する。

(年月日に寄託されたFERM P-より移管)

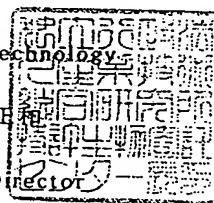
V. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

名称 International Patent Organism Depository  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 山岡 正躬

Dr. Masakazu Yamaoka, Director



あて名 日本国 茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号305-8566)

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi,  
Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成 17 年 (05) 7 月 12 日

「特許手続上の微生物の寄託等の国際的承認  
に関するブタペスト条約」

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行される。

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS  
FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE  
RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL  
DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

## 生存に関する証明書

氏名(名称) 株式会社カネカ  
代表取締役 大西 正躬 殿

寄託者 あて名 〒 530-8288  
大阪市北区中之島3-2-4

COPY

1. 寄託者	2. 微生物の表示
氏名(名称) 株式会社カネカ 代表取締役 大西 正躬  あて名 〒 530-8288 大阪市北区中之島3-2-4	受託番号: FERM BP-10374  受託の日: 平成 17 年 7 月 12 日
3. 生存試験の結果	
2欄の微生物の生存について平成 17 年 7 月 20 日に試験を実施した結果、当該微生物は、 <input checked="" type="checkbox"/> 生存していた。 <input type="checkbox"/> 生存していなかった。	
4. 生存試験に際して使用した条件(結果が否定的である場合のみ)	
<input type="checkbox"/> 微生物条件記録書 1通	
5. 国際寄託当局	
名称	独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター International Patent Organism Depository National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  センター長 山岡 正和 Dr. Masakazu Yamaoka, Director
あて名	日本国 茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6(郵便番号305-8566) AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566 Japan
平成 17 年 (2005) 7 月 20 日	